

Code du niveau de recyclage

Un système à 7 codes Le plastique doit être trié par type pour le recyclage car chaque type de plastique a des propriétés différentes. L'industrie du plastique a créé un système de **7 codes**. Vous pourrez les trouver en regardant généralement en dessous du produit. Les plastiques recyclables sont le PET, le PEHD et le PP (mais ce dernier uniquement au niveau de l'industrie)



On peut trouver aussi : PET - Polyéthylène Terephthalate. Il est utilisé pour les bouteilles de boissons gazeuses, d'eau minérale, d'huile de cuisine, pour sa transparence, sa résistance aux chocs, son faible poids et son imperméabilité à l'eau. **Il est actuellement le plastique le plus recyclable.** Une étude récente a démontré qu'au delà d'un certain temps de stockage de l'eau dans une bouteille en PET, un phtalate probablement cancérigène pourrait s'y développer. Il est donc déconseillé de réutiliser une bouteille en PETE.



On peut trouver aussi : HD-PE - Polyéthylène haute densité, qui représente 50% du marché et se retrouve dans les bouteilles de jus de fruits, de détergents. Il est opaque ou translucide, rigide, résistant aux chocs, étanche, et imperméable aux corps gras. **Ce plastique est recyclable.**



On peut trouver aussi : PVC - Le polychlorure de vinyle (PVC). La fabrication et l'incinération de ce plastique rejettent des dioxines, des substances cancérigènes et des disruptifs hormonaux. **Ce plastique n'est pas recyclable.** C'est le 2ème plastique utilisé dans le monde (20% de l'ensemble des plastiques) après les polyéthylènes (32 %). Les emballages en PVC sont utilisés dans la plupart des supermarchés et des épicerie pour emballer le fromage et la viande.



On peut trouver aussi : LD-PE ou BD-PE ou PE-BD - Polyéthylène basse densité. **Ce plastique n'est pas recyclable.** Il est utilisé pour certains sacs, emballages ou barquettes alimentaires souples.



Polypropylène De faible densité, il concilie des propriétés chimiques, thermiques et électriques. Il n'est actuellement **pas recyclable** en dehors de l'industrie. Seuls les bouchons en PP des emballages sont recyclables. Il est présent aussi essentiellement dans les objets comme la vaisselle en plastique, les récipients alimentaires réutilisables, des pots de yaourt ou de crème, les emballages de margarine...



Polystyrène (PS). Le polystyrène peut laisser filtrer du styrène, un cancérigène potentiel qui peut être également un disruptif hormonal. Il est facile de l'éviter en utilisant des tasses en verre ou en porcelaine au lieu des tasses en plastique, en évitant les couverts en plastique. Ne jamais chauffer les aliments dans des récipients en polystyrène. Ils fondraient dans votre nourriture et rejetteraient des gaz toxiques).



Polycarbonate : la plupart des biberons et certaines tasses pour bébé sont faits de polycarbonate translucide et rigide, tout comme les bonbonnes d'eau de 20 litres et certaines de 3,5 litres. Le problème : le polycarbonate contient du bisphénol-A, un produit chimique oestrogénique et un disruptif hormonal chez les animaux de laboratoire. Des études ont démontré que le bisphénol-A présent dans le plastique pouvait s'exfiltrer s'il était chauffé ou après une utilisation prolongée. Cette possibilité d'infiltration est une raison supplémentaire de choisir l'allaitement. Quand vous utiliser un biberon, choisissez-en plutôt un en verre de sécurité ou en plastique opaque.